

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٥هـ

الصف: أول متوسط المادة: علوم الشعبة: التاريخ: / / ١٤٤٥هـ اليوم:

اسم الطالب/ة:

السؤال الأول: أ- ضلل/ي كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

المعادن التي يمكن قصها وصقلها لإعطائها مظهرًا جميلًا تسمى بالخامات.	١
صح ☐	خطأ ☐
الخاصية المعدنية التي تميز معدن الكوارتز عندما يتكسر إلى قطع ذات سطوح خشنة هي المكسر.	٢
صح ☐	خطأ ☐
البريق وصف لكيفية انعكاس الضوء عن سطح المعدن.	٣
صح ☐	خطأ ☐
الطبشير والفحم تُعد مثالاً على الصخور الرسوبية الكيميائية.	٤
صح ☐	خطأ ☐
تسمى الصخور النارية الجوفية الفاتحة اللون، التي تحتوي على نسب عالية من السليكا بالجرانيت.	٥
صح ☐	خطأ ☐
توضح دورة الصخر كيف يُعاد تدوير الصخر وتحوّله من نوع إلى آخر.	٦
صح ☐	خطأ ☐
تسمى القطع التي تتألف من القشرة الأرضية والجزء العلوي من الستار بالغلاف اللدن.	٧
صح ☐	خطأ ☐
تكونت الجبال المطوية نتيجة ثني طبقات صخرية عند تعرضها لقوى ضغط.	٨
صح ☐	خطأ ☐
عندما تتغير المكونات الكيميائية للصخور فهذا يعني حدوث تجوية كيميائية لها.	٩
صح ☐	خطأ ☐

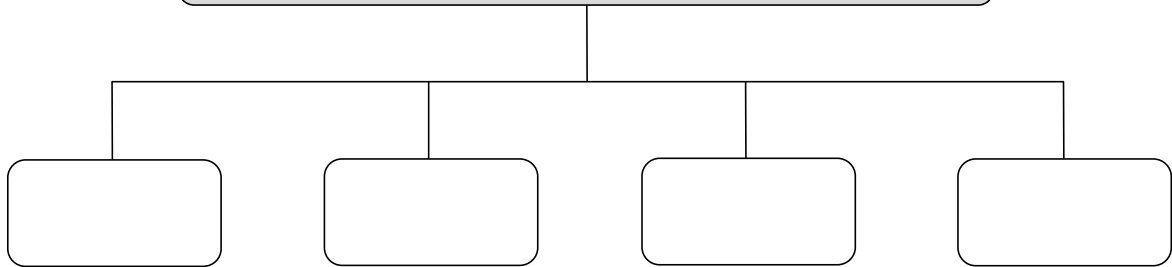
السؤال الأول: ب- قارن/ي بين المعدن والصخر من حيث المفهوم

المعدن	وجه المقارنة	الصخر
	المفهوم	

السؤال الثاني: أ- ظلل/ ي حرف الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١	 هو صخر ناري يتشكل على سطح الأرض.	(أ) الصخر الجوفي	(ب) الصخر السطحي	(ج) الصخر المتورق	(د) الصخر غير المتورق
٢	 مواد ينبغي تعدينها وصهرها وتنقيتها قبل تصنيعها إلى مواد مفيدة.	(أ) الخامات	(ب) الأحجار الكريمة	(ج) الرواسب	(د) الصخور
٣	تتكون نتيجة تبخر المحاليل .	(أ) الصخور العضوية	(ب) الصخور الفتاتية	(ج) الصخور الكيميائية	(د) الصخور السطحية
٤	قام العالم السويدي موهس بتصنيف المعادن حسب	(أ) لمعانها	(ب) شكلها البلوري	(ج) لونها	(د) قساوتها
٥	 صخور متحولة ليس لها طبقات وأشرطة متتالية، مثل: الكوارتزيت، والرخام .	(أ) الصخور المتورقة	(ب) الصخور الغير متورقة	(ج) الصخور الرسوبية	(د) الصخور النارية
٦	تحدث عملية عندما تنزلق صفيحة كثافتها أكبر أسفل صفيحة كثافتها أقل .	(أ) تقارب الصفائح	(ب) تباعد الصفائح	(ج) غوص الصفائح	(د) تصادم الصفائح
٧	 حركة بطيئة للرسوبيات على المنحدرات نحو الأسفل .	(أ) الزحف	(ب) السقوط	(ج) التدفق الطبقي	(د) انزلاق صخري
٨	تفاعل الماء مع ثاني أكسيد الكربون الموجود في الهواء أو التربة يتكون	(أ) غاز الكربونيك	(ب) حمض الكربونيك	(ج) غاز الأكسجين	(د) حمض الستريك

السؤال الثاني: ب- عدد/ ي أربعة فقط من العوامل المؤثرة في تكوّن التربة



انتهت الأسئلة

معلم/ة المادة:

نموذج إجابة

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني للـ

الشعبة:

المادة: علوم

الصف: أول متوسط

اسم الطالب/ة:

السؤال الأول: أ- ضلل/ي كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

المعادن التي يمكن قصها وصقلها لإعطائها مظهرًا جميلًا تسمى بالخامات.	١
صح ☐	خطأ ☐
الخاصية المعدنية التي تميز معدن الكوارتز عندما يتكسر إلى قطع ذات سطوح خشنة هي المكسر.	٢
صح ☐	خطأ ☐
البريق وصف لكيفية انعكاس الضوء عن سطح المعدن.	٣
صح ☐	خطأ ☐
الطبشير والفحم تُعدّ مثالاً على الصخور الرسوبية الكيميائية.	٤
صح ☐	خطأ ☐
تسمى الصخور النارية الجوفية الفاتحة اللون، التي تحتوي على نسب عالية من السليكا بالجرانيت.	٥
صح ☐	خطأ ☐
توضح دورة الصخر كيف يُعاد تدوير الصخر وتحوّله من نوع إلى آخر.	٦
صح ☐	خطأ ☐
تسمى القطع التي تتألف من القشرة الأرضية والجزء العلوي من الستار بالغلاف اللدن.	٧
صح ☐	خطأ ☐
تكونت الجبال المطوية نتيجة ثني طبقات صخرية عند تعرضها لقوى ضغط.	٨
صح ☐	خطأ ☐
عندما تتغير المكونات الكيميائية للصخور فهذا يعني حدوث تجوية كيميائية لها.	٩
صح ☐	خطأ ☐

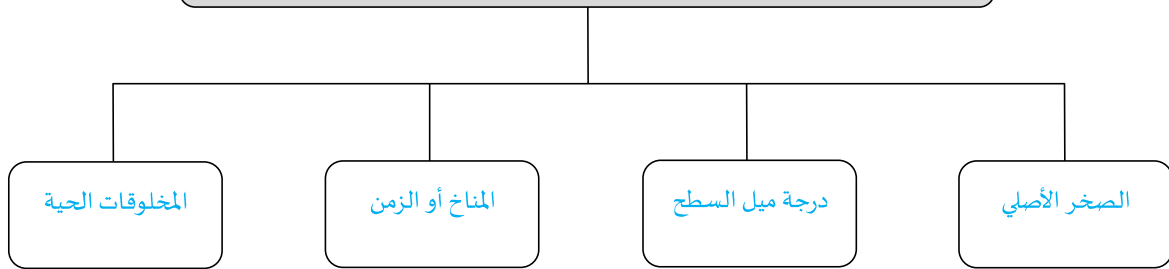
السؤال الأول: ب- قارن/ي بين المعدن والصخر من حيث المفهوم

الصخر	وجه المقارنة	المعدن
الصخور مواد تتكون من معدنين أو أكثر	المفهوم	مواد صلبة غير عضوية توجد في الطبيعة

السؤال الثاني: أ- ظلل/ي حرف الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١	 هو صخر ناري يتشكل على سطح الأرض.	أ) الصخر الجوفي	ب) الصخر السطحي	ج) الصخر المتورق	د) الصخر غير المتورق
٢	 مواد ينبغي تعدينها وصهرها وتنقيتها قبل تصنيعها إلى مواد مفيدة.	أ) الخامات	ب) الأحجار الكريمة	ج) الرواسب	د) الصخور
٣	تتكون نتيجة تبخر المحاليل .	أ) الصخور العضوية	ب) الصخور الفتاتية	ج) الصخور الكيميائية	د) الصخور السطحية
٤	قام العالم السويدي موهس بتصنيف المعادن حسب	أ) لمعانها	ب) شكلها البلوري	ج) لونها	د) قساوتها
٥	 صخور متحولة ليس لها طبقات وأشرطة متتالية، مثل: الكوارتزيت، والرخام .	أ) الصخور المتورقة	ب) الصخور الغير متورقة	ج) الصخور الرسوبية	د) الصخور النارية
٦	تحدث عملية عندما تنزلق صفيحة كثافتها أكبر أسفل صفيحة كثافتها أقل .	أ) تقارب الصفائح	ب) تباعد الصفائح	ج) غوص الصفائح	د) تصادم الصفائح
٧	 حركة بطيئة للرسوبيات على المنحدرات نحو الأسفل .	أ) الزحف	ب) السقوط	ج) التدفق الطبقي	د) انزلاق صخري
٨	تفاعل الماء مع ثاني أكسيد الكربون الموجود في الهواء أو التربة يتكون	أ) غاز الكربونيك	ب) حمض الكربونيك	ج) غاز الأكسجين	د) حمض الستريك

السؤال الثاني: ب- عدد/ي أربعة فقط من العوامل المؤثرة في تكوّن التربة



انتهت الأسئلة

معلم/ة المادة:



نموذج إجابة

اسم الطالب		الصف	
أسئلة اختبار لمادة العلوم الفصل الدراسي الثاني (منتصف الفصل) للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ			
الدرجة			
	٢٠		

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

..... / ٥ درجة

١. معدن نادر للقص والصقل مما يعطيه مظهراً مثالياً لصناعة الحلي :							
أ	المعدن الكريم	ب	الغاز الكريم	ج	الحجر الكريم	د	الخام الكريم
٢. عندما تتعرض الصخور إلى انصهار لإنها تعطي :							
أ	نارية	ب	رسوبية	ج	متحولة	د	صهارة
٣. الغلاف الصخري يتجزأ إلى :							
أ	٢٠ قطعة	ب	٣٠ قطعة	ج	٤٠ قطعة	د	٥٠ قطعة
٤. جبال تكونت نتيجة طي طبقات الصخور عند تعرضها لقوى الضغط :							
أ	الجبال الناهضة	ب	الجبال المطوية	ج	الجبال البركانية	د	جبال الكتل المتصدعة
٥. إذا انكسر المعدن وتحول إلى قطع صغيرة ذات سطوح خشنة , فإن له :							
أ	مكسر	ب	انقسام	ج	تبلور	د	قساوة

السؤال الثاني: صغ علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة , وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة مما يلي :

..... / ٥ درجة

١. لون المخدش هو بالضرورة نفس لون المعدن.	خطأ ()
٢. تتكون الصخور الرسوبية من فتاتية وكيميائية وعضوية.	صح ()
٣. الصفائح المتحركة في حالة حركة مستمرة.	صح ()
٤. حمض الكربونيك لا يؤدي إلى إذابة المعادن المكونة للصخر.	خطأ ()
٥. فائدة التربة مهمة لنمو النبات.	صح ()

تابع خلف الورقة

..... / ٥ درجة

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية من بين القوسين :

{ اللمعان – الأحفورة – التجوية – المعدن – الدبال – التعرية }

١. مادة صلبة غير عضوية موجودة في الطبيعة المعدن
٢. بقايا الأجزاء الصلبة أو الأثار للمخلوقات وحفظت في الصخور الرسوبية الأحفورة
٣. عملية سطحية ميكانيكية أو كيميائية تؤدي إلى تفتت الصخور إلى قطع صغيرة التجوية
٤. مادة قاتمة اللون تتكون من تحلل النباتات والحيوانات بواسطة البكتيريا والفطريات الدبال
٥. يصف كيفية انعكاس اللون عن سطح المعدن اللمعان

..... / ٥ درجة

السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة التالية :

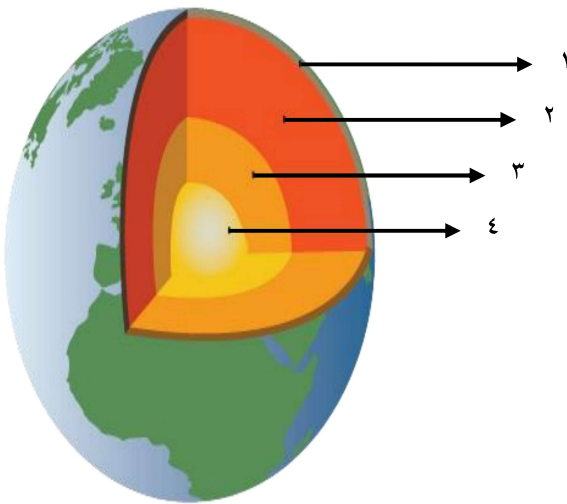
أ- علل لما يلي :

- تكون التجوية الكيميائية سريعة في المناطق الاستوائية.

لأنها حارة ورطبة

ب- أكمل بيانات طبقات الأرض :

١.**القشرة**.....
٢.**الستار**.....
٣.**اللب الخارجي**.....
٤.**اللب الداخلي**.....



انتهت الأسئلة

(اختبار الفترة الأولى)

اسم الطالبة: الصف:

السؤال الأول : اكتب المصطلح العلمي المناسب أمام كل عبارة من العبارات التالية :

- 1- (.....) مادة صلبة غير عضوية موجودة في الطبيعة
- 2- (.....) هي نوع صخور الرسوبية تتكون عندما تموت المخلوقات الحية وتترسب بقاياها
- 3- (.....) هو الفتات الناعم الملون الذي ينتج عن حك المعدن بلوح الخدش
- 4- (.....) معدن نادر قابل للقص والصقل
- 5- (.....) هو معدن يحوي على ما يكفي من مادة مفيدة يمكن بيعها وتحقيق أرباح منها
- 6- (.....) هي وصف لآليات تحول الصخر من نوع الى آخر
- 7- (.....) هي بقايا او اثار حيوان كان يعيش في الماضي
- 8- (.....) هي وصف لشكل العام لصخر ويشمل حجم وشكل وطريقة ترتيب بلورات المعادن

السؤال الثاني عددي :

1- عددي ثلاثة من الخصائص المشتركة للمعادن :

- 1-
- 2-
- 3-

2- عددي أنواع الصخور :

- 1-
- 2-
- 3-

السؤال الثالث : صلي العامود (أ) بما يناسبه من العامود (ب)

(ب)	(أ)
الصخور التي تتكون من فتات الصخور او الأصداف او حبيبات المعادن	البلورة
من الأمثلة على صخور متكونه من بقايا نباتات متراكمة	الانفصام
من الأمثلة على المعادن التي لها خاصية المكسر	الصخور الفتاتية
المادة الصلبة التي تتكون من ذرات مرتبة بشكل منتظم ومتكرر	الصخور الكيميائية
هي معدن يوجد مناطق ضعف داخل ترتيب ذراته	الفحم
هي الصخور التي تتكون عندما يتبخر ماء البحر الغني بالمعادن	الكوارتز

السؤال الرابع : ضعني إشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وإشارة (X) امام العبارة الخاطئة فيما يلي :

- 1- تختلف المعادن في درجة قساوتها ()
- 2- يتشكل الصهري الصخري عندما يخرج على سطح الأرض عن طريق التبريد البطيء ()
- 3- يسمى الصهير الصخري الموجود في باطن الأرض صهارة ()
- 4- يستخدم معدن النحاس في الأجهزة الكهربائية والالكترونية ()
- 5- الصخور النارية الجوفية تكون بلورات المعادن المتشكلة فيها صغيره ()
- 6- من أدلة تشكيل المعادن هي حجم البلورات ()
- 7- من طرق تشكيل المعادن هي ترسيب المحاليل المشبعة بالمعادن ()
- 8- من الأمثلة على الصخور العضوية المتكونة في البحار هي الفحم ()

السؤال الخامس : أجبني عن الأسئلة التالية بوضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :

- 1- لتعرف على أنواع الصخور الرسوبية الفتاتية ينبغي التدقيق في الحبيبات
أ- لون ب- حجم ج- ملمس د- شكل
- 2- أي أنواع الصخور التالية طبقاتها المتتالية تشبه الأوراق :
أ- المتورقة ب- النارية ج- العضوية د- الكيميائية
- 3- أي أنواع الصخور التالية يتكون نتيجة تبريد الصهارة في باطن الأرض :
أ- النارية ب- الرسوبية ج- الأحافير د- العضوية
- 4- أي مما يلي يعد من خصائص المعادن :
أ- اللون ب- التبريد البطيء ج- التبريد السريع د- التبخر
- 5- من أدلة تشكيل المعادن هي :
أ- مظهره ب- درجة الحرارة ج- لونه د- ملمسه
- 6- أي أنواع الصخور التالية تتكون تحت سطح الأرض ويجب ان تكون تحت ضغط كبير ودرجة حراره عالية :
أ- الفتاتية ب- العضوية ج- الأحافير د- المتحولة
- 7- أي أنواع المعادن يعتبر معدن نادر ويستخدم في صناعة الحلي :
أ- الأحجار الكريمة ب- الكوارتز ج- الجرافيت د- الرمل
- 8- أي مما يلي من طرق تشكيل المعادن :
أ- التبخر ب- الانفصام ج- التبلور د- القساوة
- 9- من طرق تشكل الصخور النارية السطحية :
أ- ثوران البركاني ب- الأحافير ج- الأمطار د- الرياح
- 10- أي المعادن التالية تستخدم في الألواح والتوصيلات الكهربائية في المنازل والسيارات:
أ- النحاس ب- الكوارتز ج- الرخام د- الرمل

السؤال السادس : قارني بين الصخور المتورقة والغير متورقة:

من حيث	الصخور المتورقة	الصخور الغير متورقة
الشكل		
مدى وضوح حبيبات المعادن		

انتهت الأسئلة

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية
مدارس التعلم الإلهية للبنات
تحت إشراف وزارة التربية والتعليم

المادة: العلوم
الصف: الأول متوسط
الفصل الدراسي: الثاني
العام الدراسي: ١٤٤٥

(اختبار الفترة الأولى)

اسم الطالبة: الصف:

السؤال الأول : اكتب المصطلح العلمي المناسب أمام كل عبارة من العبارات التالية :

- 1- (...المعدن...) مادة صلبة غير عضوية موجودة في الطبيعة
- 2- (...الصخور الرسوبية...) هي نوع صخور الرسوبية تتكون عندما تموت المخلوقات الحية وتترسب بقاياها
- 3- (...المخدش...) هو الفتات الناعم الملون الذي ينتج عن حك المعدن بلوح الخدش
- 4- (...حجر كريم...) معدن نادر قابل للقص والصقل
- 5- (...الخام...) هو معدن يحوي على ما يكفي من مادة مفيدة يمكن بيعها وتحقيق أرباح منها
- 6- (...دورة الصخور...) هي وصف لآليات تحول الصخر من نوع الى آخر
- 7- (...الأحفورية...) هي بقايا او آثار حيوان كان يعيش في الماضي
- 8- (...النسيج الصخري...) هي وصف لشكل العام لصخر ويشمل حجم وشكل وطريقة ترتيب بلورات المعادن

السؤال الثاني عددي :

1- عددي ثلاثة من الخصائص المشتركة للمعادن :

- 1- ...الشكل البلوري...
- 2- ...المخدش والملمع...
- 3- ...اللون...

2- عددي أنواع الصخور :

- 1- ...النارية...
- 2- ...الرسوبية...
- 3- ...المتحولة...

السؤال الثالث : صلي العامود (أ) بما يناسبه من العامود (ب)

(ب)	(أ)
الصخور التي تتكون من فتات الصخور او الأصداف او حبيبات المعادن	البلورة
من الأمثلة على صخور متكونه من بقايا نباتات متراكمة	الانفصام
من الأمثلة على المعادن التي لها خاصية المكسر	الصخور الفتاتية
المادة الصلبة التي تتكون من ذرات مرتبة بشكل منتظم ومتكرر	الصخور الكيميائية
هي معدن يوجد مناطق ضعف داخل ترتيب ذراته	الفحم
هي الصخور التي تتكون عندما يتبخر ماء البحر الغني بالمعادن	الكوارتز

السؤال الرابع : ضعني إشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وإشارة (X) امام العبارة الخاطئة فيما يلي :

- 1- تختلف المعادن في درجة قساوتها (✓)
- 2- يتشكل الصهري الصخري عندما يخرج على سطح الأرض عن طريق التبريد البطيء (X)
- 3- يسمى الصهير الصخري الموجود في باطن الأرض صهارة (✓)
- 4- يستخدم معدن النحاس في الأجهزة الكهربائية والالكترونية (✓)
- 5- الصخور النارية الجوفية تكون بلورات المعادن المتشكلة فيها صغيره (X)
- 6- من أدلة تشكيل المعادن هي حجم البلورات (X)
- 7- من طرق تشكيل المعادن هي ترسيب المحاليل المشبعة بالمعادن (✓)
- 8- من الأمثلة على الصخور العضوية المتكونة في البحار هي الفحم (X)

السؤال الخامس : أجيبني عن الأسئلة التالية بوضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :

- 1- لتعرف على أنواع الصخور الرسوبية الفتاتية ينبغي التدقيق في الحبيبات
أ- لون ب- حجم ج- ملمس د- شكل
- 2- أي أنواع الصخور التالية طبقاتها المتتالية تشبه الأوراق :
أ- المتورقة ب- النارية ج- العضوية د- الكيميائية
- 3- أي أنواع الصخور التالية يتكون نتيجة تبريد الصهارة في باطن الأرض :
أ- النارية ب- الرسوبية ج- الأحافير د- العضوية
- 4- أي مما يلي يعد من خصائص المعادن :
أ- اللون ب- التبريد البطيء ج- التبريد السريع د- التبخر
- 5- من أدلة تشكيل المعادن هي :
أ- مظهره ب- درجة الحرارة ج- لونه د- ملمسه
- 6- أي أنواع الصخور التالية تتكون تحت سطح الأرض ويجب ان تكون تحت ضغط كبير ودرجة حراره عالية :
أ- الفتاتية ب- العضوية ج- الأحافير د- المتحولة
- 7- أي أنواع المعادن يعتبر معدن نادر ويستخدم في صناعة الحلي :
أ- الأحجار الكريمة ب- الكوارتز ج- الجرافيت د- الرمل
- 8- أي مما يلي من طرق تشكيل المعادن :
أ- التبخر ب- الانفصام ج- التبلور د- القساوة
- 9- من طرق تشكّل الصخور النارية السطحية :
أ- ثوران البركاني ب- الأحافير ج- الأمطار د- الرياح
- 10- أي المعادن التالية تستخدم في الألواح والتوصيلات الكهربائية في المنازل والسيارات:
أ- النحاس ب- الكوارتز ج- الرخام د- الرمل

السؤال السادس : قارني بين الصخور المتورقة والغير متورقة:

من حيث	الصخور المتورقة	الصخور الغير متورقة
الشكل	لها بنية ورقية واضحة	ليس لها بنية ورقية واضحة
مدى وضوح حبيبات المعادن	وضوح الحبيبات المعدنية	غير مرئية ولا تصطف بنظام منتظم

انتهت الأسئلة

اختبار مادة العلوم للصف الأول متوسط (الفترة الأولى)

الاسم: الصف:

السؤال الأول: أ- اكتبى المصطلح العلمى المناسب فيما يلى:

- 1- مادة صلبة غير عضوية موجودة في الطبيعة ()
- 2- معدن نادر قابل للقص والصل ()
- 3- كسور كبيرة في الصخور بفعل حركتها ()
- 4- بقايا آثار حيوان أو نبات كان يعيش في الماضي ()
- 5- الفتات الناعم الملون الذي ينتج عن حك المعدن بلوح الخدش ()

ب) أكمل الفراغات التالية:

- 1- تنشأ الصفائح المتحاذية بسبب قوى وتسمى الحدود بين الصفيحتين حدوداً
- 2- من خصائص المعدن و.....
- 3- تنقسم الصخور النارية الى قسمين هما و.....

السؤال الثانى: أ-ضعى علامة (صح) أو (خطأ) أمام العبارات التالية:

- 1- تختلف المعادن في مقدار القساوة ()
- 2- يتكون الفحم من بقايا نباتية ()
- 3- تتكون الصخور المتورقة من طبقات متتالية ()
- 4- تتميز الصخور الجوفية الجرانيتية بأنها غامقة اللون ()
- 5- يمكن أن تتحول الصخور من نوع الى آخر ()
- 6- تتشكل بلورات الملح بواسطة عملية الترسيب ()
- 7- المعادن التي لها خاصية المكسرتتميز بسطوح ناعمة منتظمة عاكسة للضوء ()

ب) اختاري الإجابة الصحيحة فجمائلى:

1- أي العبارات التالية ينطبق على المادة التي تعد معدناً:

- أ- تكون عضوية ب- تكون زجاجية

ب- ج- تكون حجرا كريما د - توجد في الطبيعة

2-ما نوع الصخور التي تنتج عن انفجار البراكين؟

أ-فتاتية ب- عضوية

ج-ورقية د- سطحية

3-م تتكون الصخور عادة؟

أ-قطع صغيرة ب-معادن

ج-وقود أحفوري د-تورق

4-أي العبارات التالية ينطبق على شكل الصخور الفتاتية؟

أ-تتكون من حبيبات صخور موجودة أصلا

ب-تتكون من اللابة

ج-تتكون بوساطة التبخر

د-تتكون من بقايا النباتات

6- صفائح الأرض هي قطع من:

ب-اللب الداخلي

أ-الغلاف الصخري

د-الوشاح

ج-الغلاف اللدن

7-أي أجزاء الأرض أكبر؟

أ-القشرة ب-الستار

ج-اللب الداخلي د-اللب الخارجي

8-أي القوى تسبب تباعد الصفائح؟

أ-الشد ب-القص

ج-الضغط د-التوازن

ت- عللي: يسمى معدن البيريت بذهب المغفلين؟

انتهت الأسئلة

موقع مادتي

نموذج الإجابة

اختبار مادة العلوم للصف الأول متوسط (الفترة الأولى)

الاسم: الصف:

السؤال الأول: أ- اكتب المصطلح العلمي المناسب فيما يلي:

- 1- مادة صلبة غير عضوية موجودة في الطبيعة (**المعدن**)
- 2- معدن نادر قابل للقص والصقل (**الحجر الكريم**)
- 3- كسور كبيرة في الصخور بفعل حركتها (**الصدوع**)
- 4- بقايا آثار حيوان أو نبات كان يعيش في الماضي (**الأحفورة**)
- 5- الفتات الناعم الملون الذي ينتج عن حك المعدن بلوح الخدش (**المخدش**)

ب) أكمل الفراغات التالية:

- 1- تنشأ الصفائح المتحاذية بسبب قوى **القص** وتسمى الحدود بين الصفيحتين حدوداً **تحويلية**..
- 2- من خصائص المعدن **الشكل البلوري** و..... **اللون والمخدش**
- 3- تنقسم الصخور النارية الى قسمين هما ... **الجوفية** و..... **السطحية** ..

السؤال الثاني: أ-ضع علامة (صح) أو (خطأ) أمام العبارات التالية:

- 1- تختلف المعادن في مقدار القساوة (**✓**)
- 2- يتكون الفحم من بقايا نباتية (**✓**)
- 3- تتكون الصخور المتورقة من طبقات متتالية (**✓**)
- 4- تتميز الصخور الجوفية الجرانيتية بأنها غامقة اللون (**✗**)
- 5- يمكن أن تتحول الصخور من نوع الى آخر (**✓**)
- 6- تتشكل بلورات الملح بواسطة عملية الترسيب (**✗**)
- 7- المعادن التي لها خاصية المكسرتتميز بسطوح ناعمة منتظمة عاكسة للضوء (**✗**)

ب) اختاري الإجابة الصحيحة فجمايلي:

1- أي العبارات التالية ينطبق على المادة التي تعد معدناً:

- أ- تكون عضوية ب- تكون زجاجية

ب- ج- تكون حجرا كريما د - توجد في الطبيعة

2- ما نوع الصخور التي تنتج عن انفجار البراكين؟

أ- فتاتية ب- عضوية

ج- ورقية د- سطحية

3- مم تتكون الصخور عادة؟

أ- قطع صغيرة ب- معادن

ج- وقرود أحفوري د- تورق

4- أي العبارات التالية ينطبق على شكل الصخور الفتاتية؟

أ- تتكون من حبيبات صخور موجودة أصلا

ب- تتكون من اللابة

ج- تتكون بواسطة التبخر

د- تتكون من بقايا النباتات

6- صفائح الأرض هي قطع من:

أ- الغلاف الصخري

ب- اللب الداخلي

ج- الغلاف اللدن

د- الوشاح

7- أي أجزاء الأرض أكبر؟

أ- القشرة ب- الستار

ج- اللب الداخلي د- اللب الخارجي

8- أي القوى تسبب تباعد الصفائح؟

أ- الشد ب- القص

ج- الضغط د- التوازن

ت- علي: يسمى معدن البيريت بذهب المغفلين؟

لأن لونه أصفر لامع مثل الذهب الحقيقي مما يخدع المنقبين عن الذهب.

انتهت الأسئلة

موقع مادتي

المادة	علوم	العام الدراسي	١٤٤٤ هـ	الدرجة	٢٠
الصف	الأول المتوسط	توقيع ولي الأمر			
اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني					
اسم الطالب		الصف الأول	()		

أولاً	ضع رقم الإجابة الصحيحة من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب) لكل سؤال:
-------	--

رقم السؤال	العمود (أ)	العمود (ب)
1	الفتات الناعم الملون الناتج عن حك المعدن بلوح الخدش .	الأحافير
2	مادة صلبة تحوي ذرات مرتبة بشكل منتظم ومتكرر.	اللب الخارجي
3	المقياس الذي يستخدم لتصنيف المعادن حسب قساوتها .	الصدوع
4	مادة صلبة تحوي كمية مناسبة ومفيدة من المعدن يمكن بيعها وتحقيق أرباح منها.	القشرة الأرضية
5	هي بقايا آثار نبات أو حيوان كان يعيش في الماضي .	مقياس موهس
6	الجزء السائل الذي يقع فوق اللب الداخلي للأرض .	التركيب البلوري
7	كسور كبيرة في الصخور بفعل حركتها.	الخام
8	- الطبقة الخارجية من الأرض .	المخدش

ثانياً	أختر حرف الإجابة الصحيحة لكل سؤال :
--------	-------------------------------------

٩	١- أي من الصفات التالية لا تنطبق على المادة التي تعد معدناً ؟ A صلبة B عضوية C فلزية D طبيعية
---	---

10	الخاصية التي تصف كيفية انعكاس الضوء عن سطح المعدن تسمى : A اللون B الحكاكة C اللمعان D القساوة
----	--

11	مواد صلبة مكونة من معدنين أو أكثر : A المعدن B الصخور C التربة D التجوية
----	--

12	ما نوع الصخر الناتج عن تبريد الصهارة : A ناري B رسوبي فتاتي C رسوبي عضوي D متحول
----	--

13	أي الخيارات التالية لا يصف الصخور النارية السطحية ؟ A تتكون على سطح الأرض B تنشأ عندما تبرد الابة بسرعة . C تحتوي على بلورات صغيرة D تنشأ عندما تبرد الماجما ببطء
----	---

تتكون نتيجة تبخر المحاليل ومياه البحر الغنية بالمعادن الذائبة :

- (A) الصخور النارية
(B) الصخور الرسوبية الفتاتية
(C) الصخور الرسوبية الكيمائية
(D) الصخور الرسوبية العضوية

14

يتكون الغلاف الصخري للأرض من :

- (A) القشرة والجزء العلوي من الستار .
(B) اللب الخارجي والماجما
(C) القشرة والجزء السفلي من الستار
(D) اللب الداخلي والماجما

15

أي طبقة من طبقات الأرض يعد الغلاف اللدن جزءاً منها ؟

- (A) القشرة الأرضية
(B) الستار
(C) اللب الخارجي
(D) اللب الداخلي

16

ضع كلمة صح للإجابة الصحيحة ، وكلمة خطأ للإجابة الخاطئة:

ثالثاً

17 اللون الغامق يدل على وجود نسب قليلة من السليكا ونسب عالية من الحديد والماغنيسيوم. ()

18 تتكون الصخور المتحولة نتيجة الحرارة الشديدة والضغط المرتفع . ()

19 النطاق الصلب في باطن الأرض هو اللب الداخلي ()

20 الصخور الفتاتية تتكون من بقايا المخلوقات . ()

مع تمنياتي لكم بالنجاح والتوفيق ،،،،،

اختبار (الفترة الأولى) مادة العلوم للصف (أول متوسط) الفصل الدراسي (الثاني) لعام ١٤٤٤ هـ
اسم الطالب :

٦

السؤال الأول :-

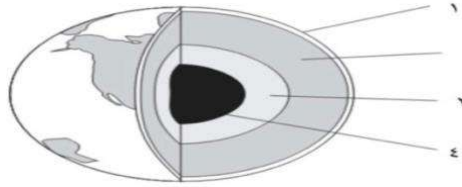
ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة و إشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة :-

1. الصخور النارية السطحية تتكون عندما تبرد الصهارة (اللابة) على سطح الأرض ()
2. لون الخدش هو بالضرورة نفس لون المعدن . ()
3. تنتقل الأمواج الثانوية في المواد الصلبة فقط ()
4. اللب الداخلي مكون من مواد صلبة معظمها من الحديد Fe ()
5. تكون درجة الحرارة أكبر ما يمكن عند القشرة ()
6. يعد معدن التلك من المعادن الطرية جدا والتي يمكن خدشها بالظفر ()

٢

السؤال الثاني :

أمامك رسم تخطيطي لطبقات الأرض اكمل البيانات بتحديد كل طبقة ؟



السؤال الثالث :-

صل العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)

٣

العمود (أ)	العمود (ب)
- الخام	١- اضطراب يحمل الطاقة عبر المادة أو الفراغ .
- الأحافير	٢- بقايا أو آثار حيوان كان يعيش في الماضي .
- الأمواج	٣ - معدن يحوي ما يكفي من مادة مفيدة يمكن بيعها وتحقيق أرباح منها .

السؤال الرابع :-
اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

٦

١/ يتشكل معدن المنجنيز بطريقة ؟		
أ - الترسيب	ب - التبخير	ج - التكاثف
٢ - إذا انكسر المعدن وتحول إلى قطع ذات سطوح خشنة فإن له :-		
أ - تبلور	ب - انفصام	ج - مكسر
٣/ أي أجزاء الأرض أكبر ؟		
أ - القشرة	ب - الستار (الوشاح)	ج - اللب الداخلي
د - اللب الخارجي		
٤/ الجز العلوي من الستار مع قشرة الأرض يكون :-		
أ - الغلاف الصخري	ب - الغلاف اللدن	ج - اللب الداخلي
د - اللب الخارجي		
٥ / أي القوى تسبب تقارب الصفائح :		
أ - الشد	ب - الضغط	ج - القص
د - التوازن		
٦ / أي القوى تسبب تباعد الصفائح :		
أ - الشد	ب - الضغط	ج - القص
د - التوازن		

٣

السؤال الخامس :-
أكمل الفراغات التالية :
١ / قسمت الأمواج الزلزالية إلى ثلاثة أنواع هي:

١ / ٢ / ٣ /

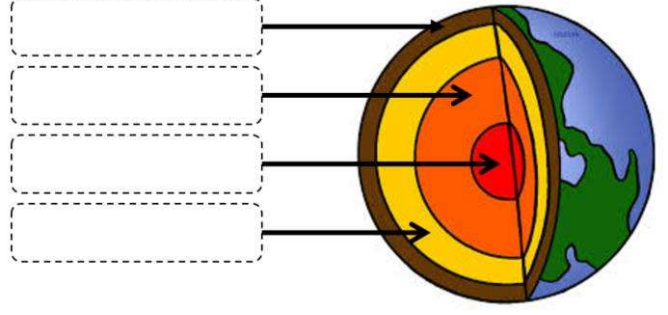
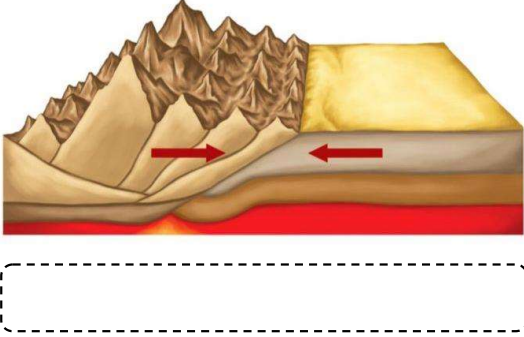
٢ / أنواع الصخور هي :-

١ / ٢ / ٣ /

انتهت الأسئلة
الأستاذ / أحمد البلاع

المادة	علوم	العام الدراسي	١٤٤٤هـ	الدرجة	
الصف	الأول المتوسط	توقيع ولي الأمر		٢٠	
اختبار الفصل السادس (القوى المُشكّلة للأرض)					
نموذج رقم (١)					

اسم الطالب	الصف الأول	()
------------	------------	-----

السؤال الأول	أجب عن الأسئلة التالية كما هو مطلوب
أ) اكمل البيانات في الشكل التالي 	ب) ما نوع الجبال التي تنشأ في الشكل التالي ؟ 

السؤال الثاني	ضع المصطلح العلمي المناسب لما يأتي :
---------------	--------------------------------------

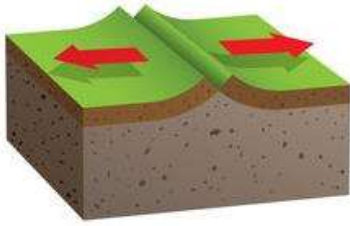
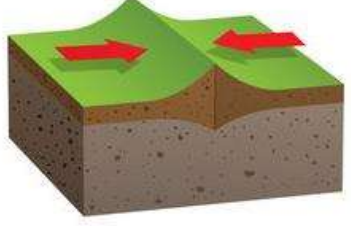
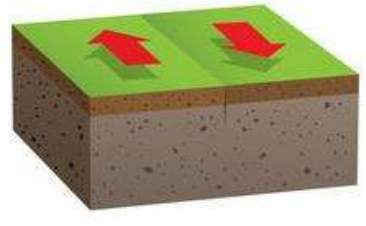
الستار – التجوية – الأمواج –القشرة – الجبال الناهضة – الصدوع – التعرية – الجبال المطوية – التربة	
أ	هي تفتت الصخور أو الرسوبيات ونقلها
ب	هي كسور كبيرة في الصخور بفعل حركتها
ج	عملية سطحية تؤدي إلى تفتت الصخور لقطع صغيرة
د	خليط من مواد عضوية وماء وهواء وصخر تعرّض لعمليات تجوية
هـ	جبال تتكون عندما تعمل قوة من باطن الأرض على دفع القشرة إلى أعلى
و	الجبال التي تكونت نتيجة طي طبقات الصخور عند تعرّضها لقوى الضغط
ز	النطاق الخارجي من الأرض و يحوي جميع المعالم الموجودة على سطح الارض

السؤال الثالث	ضع علامة (✓) للعبارة الصحيحة و علامة (×) للعبارة الخاطئة لما يأتي :
---------------	---

أ) اللب الخارجي هو النطاق الأكبر في طبقات الأرض	()
ب) كلما اتجهنا لباطن الأرض كلما زادت الحرارة و الضغط و الكثافة	()
ج) تتكون الجبال البركانية من تدفق اللابة المنصهرة الساخنة على سطح الأرض	()
د) في التجوية الميكانيكية تتكسر الصخور إلى قطع صغيرة دون إحداث تغيير في تركيبها الكيميائي	()

السؤال الرابع		اختر الإجابة الصحيحة فيما لما يأتي :			الإجابة الصحيحة
أ	()	أي مما يلي ليس من العوامل المؤثرة في تكوّن التربة :			
		الزمن	المناخ	الجاذبية الأرضية	درجة ميل السطح
ب	()	أي المناطق التالية تكون فيها التجوية الكيميائية أكثر نشاطاً :			
		الباردة الجافة	الاستوائية	القطبية	الصحاري
ج	()	أي عوامل التعرية التالية يكوّن الكثبان الرملية :			
		الجاذبية	المياه	الجليد	الرياح
د	()	طبقة من طبقات الأرض يعتقد العلماء أنه سائل :			
		اللب الداخلي	اللب الخارجي	القشرة	الستار
هـ	()	 هو انثناء الصفيحة الأكثر كثافة إلى أسفل الصفيحة الأخرى.			
		التوازن	قوة القص	غوص الصفائح	الحت
و	()	من عوامل (أسباب) التجوية الكيميائية :			
		الرياح	الجليد	الموجات الزلزالية	الأحماض الطبيعية

السؤال الخامس ما نوع حركة الصفائح في الصور التالية :

		
()	()	()

مستوى الطالب	ممتاز □ جيد جداً □ جيد □ ضعيف	سلوك الطالب	ممتاز □ جيد جداً □ جيد □ ضعيف
مشاركة الطالب	ممتاز □ جيد جداً □ جيد □ ضعيف	حل الواجبات	ممتاز □ جيد جداً □ جيد □ ضعيف
ملاحظة على الطالب			